

Podaci ažurirani na datum: 02-04-2026 22:15

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/stroj-za-lasersko-graviranje-atomstack-p1-5w1w-p-1348.html>

Stroj za lasersko graviranje AtomStack P1 5W+1W



Cijena s PDV-om	369.00 €
Cijena bez PDV-a	295.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10438
Šifra proizvođača	P1-5-1

Opis proizvoda

Laser mašina AtomStack P1

NOVO NA TRŽIŠTU | GRAVIRANJE DO 300 RAZLIČITIH MATERIJALA



Proizvodni plan za različite vrste materijala: **Osnovni, L, XL ili XXL**

Episteme za karakterizaciju materijala: **Točkovi od ugljičnih vlakana H1 | Za tri razine brzine R6 | Za specifične faze R8**

Mini laserski graver koji može više nego što mislite

Laserski ploter Atomstack P1 je uređaj koji objedinjuje najbolja rješenja trenutno dostupna na tržištu mini laserskog graviranja. Stabilna zatvorena konstrukcija povećava sigurnost i udobnost korisnika.

U osnovnom kompletu dobijete lasersku glavu: 5W laser (dioda) a možete kupiti i drugu glavu: 1W laser (infracrvena). Diodni laser od 5W omogućuje graviranje nemetalnih materijala kao što su: crni akril, drvo, plastika, šperploča, koža, kamen i mnogi drugi, a s infracrvenim laserom od 1W možete gravirati u visokoj rezoluciji u metale: nehrđajući čelik, zlato, srebro, karbonski čelik, aluminij i druge.

S P1 laserom možete raditi brzinom do 10.000 mm/min zahvaljujući linearnim vodilicama na osovini u X i Y osi, ova vrsta vodilica također povećava glatkoću samog kretanja laserske glave i njenu preciznost. Svaki projekt možete dovršiti nekoliko puta brže i preciznije nego sa starim strojevima za graviranje s remenskim pogonom.

Po čemu je laserski graver Atomstack P1 jedinstven?

- zatvorena konstrukcija sigurna za korisnika s prozorom od pleksiglasa, koji vam omogućuje pregled vašeg rada
- mogućnost zamjene diodne laserske glave od 5W u infracrvenu lasersku glavu od 1W u trenutku
- radna površina 110x110mm
- jednostavno ravnalo za podešavanje žarišne duljine u odnosu na materijal
- učinkovite linearne vodilice na osovini u X i Y osi
- funkcionalna ploča na prednjoj strani uređaja s tipkama za napajanje i USB priključcima
- senzor za otvaranje/zatvaranje poklopca
- Wi-Fi ili USB povezivost i široka kompatibilnost sa sustavima Windows i Mac
- besplatni namjenski softver Atomstack Studio ili plaćeni Lightburn
- USB zaključavanje za vraćanje funkcija uređaja
- ugrađeni žiroskop koji detektira opasno naginjanje uređaja

Easy & Free Software AtomStack Studio



Windows MacOS

Android iOS

Extensive Accessory Support



Efficient and Stable CoreXY Design, Dual-motor Drive

10000mm/min



Infrared Module Compatible



5W Diode Laser OR 1W IR Laser

Class 1 Laser Safety



SGS

Mini and Portable



PRECISION ENGRAVE ON 300+ MATERIALS

5W Diode Laser

Wood, Bamboo, Paper, Leather, Cardboard, Cork, Rock, Felt, Fabric, MDF, Coated Metal, Some Dark Opaque Acrylic ...



Leather



Wood



Bamboo



Stone



Ceramics



Paper

1.2W Infrared Laser

Stainless Steel, Aluminum, Brass, Iron, Gold, Silver, Platinum, Titanium, Black Acrylic, Plastic ...



Gold



Stainless steel



Aluminum alloy



Brass



Plastics



Acrylic

* Note: 300+ Materials Supported (Dual-laser Version Only)

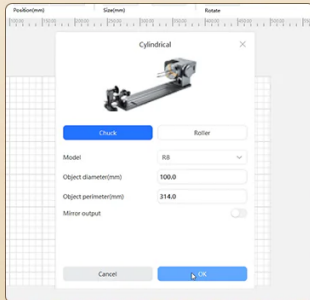
EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



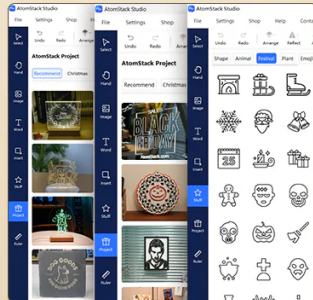
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



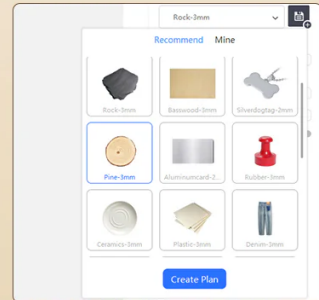
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



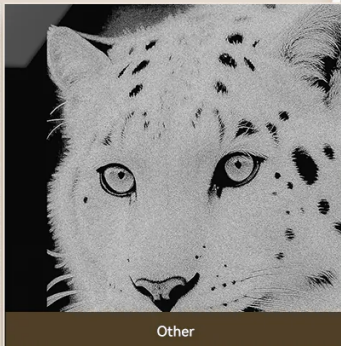
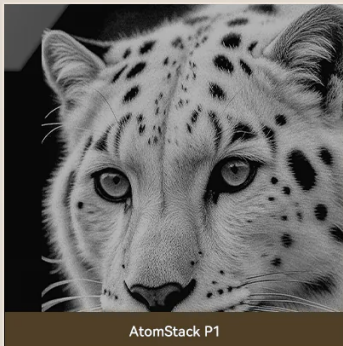
Guided Material Parameter Settings



EFFICIENT AND STABLE COREXY DESIGN, DUAL-MOTOR DRIVE

Laser Spot Size | 5W Doide Laser 0.08*0.06mm
1.2W Infrared Laser 0.03*0.03mm

10000mm/min



Laser mašina Atomstack P1, inovacija u personalizaciji i obradi materijala!

5W Diodni laser i IR 1,2W

Jednostavno rezanje i graviranje:

Diodni laser reže 3 mm šperploču u jednom prolazu, a IR laser precizno gravira metale.

Kompatibilnost materijala:

Idealna za početnike koji traže pouzdanu mašinu za graviranje.

Lako za korišćenje, brzi start

Integrirana biblioteka projekata: pretražite projekte i već gotove primene.

Postavke parametara materijala: lako prebacivanje između prilagođenog i standardnog moda zahvaljujući automatskom prepoznavanju parametara materijala.

Automatsko prepoznavanje dodataka: ugrađeni čip automatski prepoznaje povezane dodatke i prebacuje uređaj u odgovarajući režim.

Kompaktan i prenosiv

Kompaktne dimenzije: ušteda prostora, idealno za rad u uskim prostorima.

Komforna mobilnost: lagana i lako prenosiva, idealna za korišćenje kod kuće, u radionici ili na otvorenom.

Visoka brzina graviranja

Visoka brzina graviranja:

Dostiže do **10.000 mm/min** kako bi postavila nove standarde za mašine početnog nivoa.

Pametno prepoznavanje dodataka

Kada su povezani dodatni uređaji, uređaj ih automatski prepoznaje zahvaljujući ugrađenom čipu.

Tehničke specifikacije za laser Atomstack P1:

Laserska snaga i značajke

Laserska snaga
Fokalna leća

Laserska snaga | IR Laserska snaga 1,2W

Laserska snaga 455nm
IR Laserska snaga 1064nm

Preciznost sečenja

Laserska snaga 0,08 x 0,06 mm
IR Laserska snaga 0,3 x 0,3 mm

Opcije sečenja i materijali

Radna površina

Laserska snaga sa diodom: 110 x 110 mm
IR Laserska snaga: 105 x 110 mm

Materijali za sečenje/graviranje

Laserska snaga sa diodom: Drvo, bambus, papir, koža, pluta, kamen, filc, MDF, tkanine, karton, obojeni metal, crni akril.

IR Laserska snaga: Nerđajući čelik, aluminijum, mesing, gvožđe, zlato, srebro, platina, titan, crni akril, plastika itd.

Olakšice za rad

Brzina rada

Do 10.000 mm/min

Fokusni režim

Ručni

Preciznost kretanja

0,1 mm

Dimenzije i težina

Dimenzije uređaja

265 x 303 x 185 mm

Max visina materijala

50 mm

Težina

3 kg

Povezivanje i softver

Softver

AtomStack Studio, LightBurn

Podržani operativni sustavi

Android, iOS, Windows, macOS

Metode povezivanja

USB, Wi-Fi, Hotspot

Podržani dodaci

Rotirajući uređaj, držač za role, proširenje radne površine, pročišćivač zraka

Sigurnost

Sigurnosni certifikat

Klasa 1 (FDA)

Sigurnosne funkcije

Detekcija nagiba (žiroskop), USB zaključavanje, detekcija zatvaranja poklopca

Proizvod ima dodatne opcije:

SET ZA ODABIR (P1): Osnovni set (5W LED) , Set L (5W LED) (+ 120.00 €) , Set XL (5W LED) (+ 180.00 €) , Set XXL (5W LED) (+ 300.00 €) , Osnovni set (5W diodni laser + 1W infracrveni) (+ 310.00 €) , Set L (5W diodni laser + 1W infracrveni laser) (+ 430.00 €) , Set XL (5W diodni laser + 1W infracrveni laser) (+ 470.00 €) , Set XXL (5W diodni laser + 1W infracrveni laser) (+ 600.00 €)